



Arunda® System

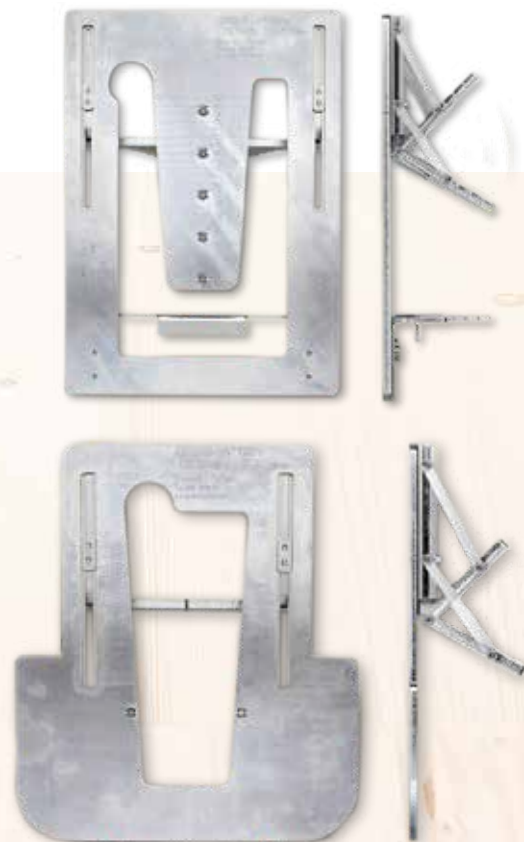
Arunda® System

PRINCIP

Arunda® je systém na ruční zhotovení rybinových spojení dřevo-dřevo pro dřevozpracující podniky.

Potřebujete pouze Arunda® šablonu pro čep a další pro dlab; výkonnou Arunda® speciální frézu vybavenou MAFELL vrchní frézou LO 65 Ec a příslušné příslušenství.

Jsou k dispozici různé šablony. Můžete frézovat s jedním modelem šablony různé šířky a výšky dřeva. Volíte pouze jednu šablonu, podle nejvíce obráběných šířek, čím větší je spojení, tím větší je i únosnost.



MODELY ŠABLON

Zvolte si Vaši šablonu podle běžné šířky dřeva. Obdržíte spojení s optimální pevností.



Serie "B" s pevnými 90° dorazy

pro všechny pravoúhlé (nebo zkosené) standardní spojení



VEL. 160 (B)

čepy s šířkou dřeva:
160 až 300 mm
Výška dřeva: 90 až 400 mm
Průřez: min. 160x90 mm
max. 300x400 mm



VEL. 120 (B/N)

čepy s šířkou dřeva:
120 až 200 mm
Výška dřeva: 90 až 380 mm
Průřez: min. 120x90 mm
max. 200x380 mm



Serie "N" s sklopnými dorazy (+50°/90°/-50°)

Pro pravoúhlé nebo zkosené standardní a speciální spojení



VEL. 80 (B/N)

čepy s šířkou dřeva:
80 až 140 mm
Výška dřeva: 90 až 330 mm
Průřez: min. 80x90 mm
max. 140x330 mm



VEL. 50 (B/N)

čepy s šířkou dřeva:
45 až 100 mm
Výška dřeva: 90 až 330 mm
Průřez: min. 40x90 mm
max. 100x330 mm



VAŠE VÝHODY

Rychlost.

8 až 18 spojení za hodinu (čepy a dlaby).

Jednoduchost.

Montáž shora je velmi jednoduchá. Trámy nemusí být odstraňovány.

Přesnost.

Spojení s dvojitým zkosením: samosvorné a optimální nastavení.

Volnost.

Rovné nebo úhlové spojení nosných trámů nebo krokví.

Volnost.

Použitelné pro různé šířky dřeva od 40 do 300 mm.

Úspora času.

Stejné nastavení frézy pro zhotovení čepu nebo dlabu.

Kvalita.

Dokonalý spoj dřevo-dřevo

Zatížitelnost.

Spojení zatížitelné do 2100 kg

Mobilita.

Využitelné jak v dílně, tak i na staveništi pro nové budovy nebo rekonstrukce .

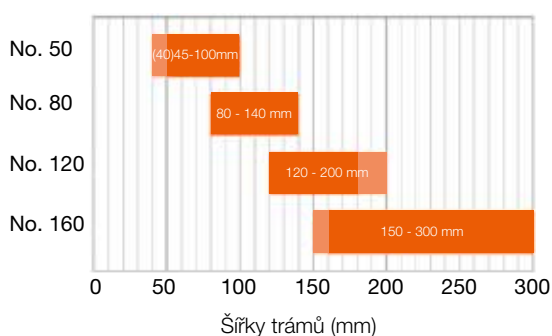
Hospodárnost.

Nahrazuje za lepší cenu kovové spojovací prvky. Arunda® koupíte pouze jednou.

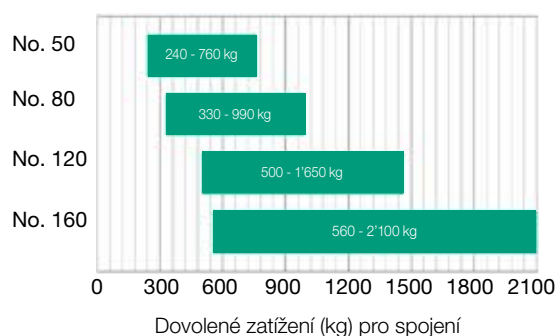
TABULKA ŠÍŘKY TRÁMŮ A ZATÍŽENÍ

Šířky trámů (mm)

■ optimální ■ Min/Max



Dovolené zatížení (kg)



SROVNÁNÍ SYSTÉMŮ

mezi spojením s:

Frézování vedlejších trámů

Frézování hlavních trámů

Vystředění spojení (s vedením nebo měřením)

Sešroubování (16 až 46 šroubů)

Počet spojení za hodinu

Rychlost + jednoduchost montáže/ Stupnice : 1 = špatný, 10 = vynikající

dřevěné spojení

Arunda® System

—

Ano

Ano

Ano

Ano

—

Ano

—

5 až 8 kusů / hodinu

8 až 18 kusů / hodinu

6-7

9-10

Technické údaje a příslušenství



Arunda Serie B



Arunda Serie N

Technické údaje

Čepy s šířkou dřeva (Vel. 160)	150 – 300 mm	-
Výška dřeva (Vel. 160)	90 – 400 mm	-
Průřez (Vel. 160)	150x90 – 300x400 mm	-
Čepy s šířkou dřeva (Vel. 120)	120 – 200 mm	120 – 200 mm
Výška dřeva (Vel. 120)	90 – 380 mm	90 – 380 mm
Průřez (Vel. 120)	120x90 – 200x380 mm	120x90 – 200x380 mm
Čepy s šířkou dřeva (Vel. 80)	80 – 140 mm	80 – 140 mm
Výška dřeva (Vel. 80)	90 – 330 mm	90 – 330 mm
Průřez (Vel. 80)	80x90 – 140x330 mm	80x90 – 140x330 mm
Čepy s šířkou dřeva (Vel. 60-1)	60 – 120 mm	-
Výška dřeva (Vel. 60-1)	max. 600 mm	-
Průřez (Vel. 60-1)	max. 120x600 mm	-
Čepy s šířkou dřeva (Vel. 50)	40(45) – 100 mm	40(45) – 100 mm
Výška dřeva (Vel. 50)	90 – 330 mm	90 – 330 mm
Průřez (Vel. 50)	40x90 – 100x330 mm	40x90 – 100x330 mm

Obj. číslo

91A701 | Frézovací šablony Arunda 50B Maxi
91A711 | Frézovací šablony Arunda 50B Midi
91A702 | Frézovací šablony Arunda 80B Maxi
91A712 | Frézovací šablony Arunda 80B Midi
91A703 | Frézovací šablony Arunda 120B Maxi
91A713 | Frézovací šablony Arunda 120B Midi
91A704 | Frézovací šablony Arunda 160B Maxi
91A714 | Frézovací šablony Arunda 160B Midi
91A705 | Frézovací šablony Arunda 60-1B Maxi
91A715 | Frézovací šablony Arunda 60-1B Midi

91A706 | Frézovací šablony Arunda 50N Maxi
91A716 | Frézovací šablony Arunda 50N Midi
91A707 | Frézovací šablony Arunda 80N Maxi
91A717 | Frézovací šablony Arunda 80N Midi
91A708 | Frézovací šablony Arunda 120N Maxi
91A718 | Frézovací šablony Arunda 120N Midi

Rozsah dodávky

1 Schablonenpaar
1 Gratfräser (nur Maxi)
1 Kopiering (nur Maxi)
1 Verbreiterungsplatte (nur Maxi)
1 Einstelllehre (nur Maxi)
2 Paar Wendemesser (nur Maxi)
1 Holzbox

1 Schablonenpaar
1 Gratfräser (nur Maxi)
1 Kopiering (nur Maxi)
1 Verbreiterungsplatte (nur Maxi)
1 Einstelllehre (nur Maxi)
2 Paar Wendemesser (nur Maxi)
1 Holzbox

**Frézovací adaptér**

M12x1

Obj. číslo **201575****Arunda úhlová fréza**

Standard 26 s výměnnými destičkami + šroubovák

Obj. číslo **091430****Výměnná destička**

Standard-26 5 párů v balení

Obj. číslo **091431****Kopírovací kroužek**

Standard - 26 pro MAFELL LO 65 Ec + 2 šrouby

Obj. číslo **093781****Rozšiřovací deska**

se šrouby

- Ø 240, pro šablony 50B, 50N, 80B, 80N, GTD

Obj. číslo **093782**

- Ø 280, pro šablony 120B, 120N

Obj. číslo **093783**

- Ø 290, pro šablony 60-1B, 160B

Obj. číslo **093784****Seřizovací přípravek**

Standard 26 Trio

Obj. číslo **093785****rychloupínací svěrky**

Arunda 40x14 cm

Obj. číslo **093786****Úhlový doraz - dlab**

50B
80B
120B
160B
50N
80N
120N

Obj. číslo **093774**
Obj. číslo **093775**
Obj. číslo **093776**
Obj. číslo **093777**
Obj. číslo **093778**
Obj. číslo **093779**
Obj. číslo **093780**

Abychom v MAFELLu vyvinuli lepší nářadí, jdeme často zvláštní cestou: změníme naše stanovisko ohledně hlavních částí stroje, přemýšlíme zcela nově. Budoucí požadavky na dřevozpracující průmysl při tom máme vždy na mysli.

Na základě tohoto myšlení společně s vynikající kvalitou materiálu a zpracováním vznikají vždy velmi překvapivá řešení. Například po stránce funkčnosti a uživatelského komfortu. Náš požadavek je, abys při své práci již nemusel přemýšlet nad nástrojem. Jednoduše proto, že jsme si tím dostatečně lámali hlavu už my u firmy MAFELL. Nakonec máme společný cíl: dokonale odvedenou práci. Nebo zkrátka:

creating excellence

Zastoupení pro Českou republiku:



MAFELL AG · Beffendorfer Straße 4 · 78727 Oberndorf · Germany
Telefon +49 7423 812-114 · E-Mail export@mafell.de · www.mafell.cz